

Stage7

Look Closer

もっと近よって見よう

作・アリソン・ブランク

<読むまえに>

お子さんが読むまえに、この本についてお子さんと話すとよいでしょう。

- ・表紙を見てください。写真にうつっている子はどんなことをしているのだろう。虫メガネで見るとどうなるのか話しましょう。
- ・この本の裏表紙を見てください。この写真について話しましょう。これはなんでしょう。この本でどんな隠れているものを見ることができるでしょう。
- ・ページをパラパラとめくって写真を見ましょう。どんな隠れているものを見つけられるかな。

<ひっかかることば>

ここにあげるのは、お子さんがこの本を読むときにひっかかりそうなことばです。

eyelashes まつげ
microbes 微生物
spreading 広がること
microscope 顕微鏡
yoghurt ヨーグルト
delicious おいしい
dough パン生地
squirrel リス

[p. 1]

もっと近よって見よう

目次

はじめに	p.2
体を見よう	p.3
口の中を見よう	p.5
手を見よう	p.7
寝室を見よう	p.9
台所を見よう	p.11
庭を見よう	p.13
公園を見よう	p.15
用語集	p.16
インデックス	p.16

作・アリソン・ブランク

[p. 2]

はじめに

地球はたくさんの生きものでいっぱいです。

大きい生きものもいれば、小さい生きものもいます。とても小さいので肉眼では見えない生きものもいます。

もっと近づいて見れば、これらの小さなものがどれほど驚くべきものなのかを発見することでしょう！

[p. 3]

体を見よう

これは人間のまつげです。まつげは目にもものが入らないようにします。

<もっと近づいて見よう……>

[p. 4]

顕微鏡をつかうと、とても小さなダニを見ることができます。ダニは人間のまつげに住んでいます！わたしたちだれにでもダニがいます。ダニは見ることも感じることもできませんし、ダニが人間に害をもたらすこともありません。

<まつげ>

<ダニ>

[p. 5]

口の中を見よう

この歯はどのくらいきれいだと思いますか？

<もっと近づいて見よう……>

[p. 6]

顕微鏡をつかうと、口のなかに住む微生物を見ることができます。

口のなかの微生物は糖分が大好きです。糖分を食べると、微生物が歯の表面に育つネバネバした膜を作ります。その膜は歯に穴を開けます。歯ぐきにも害をあたえます。

歯みがきは、こういった微生物を取り除くのを助けます。

<歯の表面の微生物>

[p. 7]

手を見よう

この両手はきれいに見えますか？

<もっと近づいて見よう……>

[p. 8]

顕微鏡をつかって、皮膚の表面に住む微生物を見ることができます。ほとんどの微生物は人を困らせることはありません。なかには人に役立つものさえあります。でも、人を病気にする微生物もあります。それを細菌とよびます。

手を洗うことが、細菌のひろがりを食いとめるいちばんよい方法です。

<手のひらの細菌>

[p. 9]

寝室を見よう

このベッドはやわらかくて、すぐにも寝られるように見えます。

<もっと近づいて見よう……>

[p. 10]

<イエダニ>

顕微鏡をつかうと、小さなイエダニを見ることができます。イエダニは枕の表面やマットレスのなかに住んでいます。イエダニは古い皮膚のかけらを食べます。

ひとつのマットレスには 1000 万匹のイエダニがいることもあります！

[p. 11]

台所を見よう

これはボウル1杯分のパン生地です。パン生地は焼いてパンになります。

<もっと近づいて見よう……>

[p. 12]

顕微鏡をつかうと、活動しているイーストを見ることができます。イーストは微生物でできています。この微生物はパン生地のなかの糖分を食べます。微生物はガスをだし、それがパン生地をふくらませます。イーストはパンを軽くフワフワにします。

<イースト菌>

こういった微生物は牛乳をヨーグルトやチーズに変えることもできます。

[p. 13]

庭を見よう

たくさんの動物がわたしたちの公園に住んでいます。

このリスはかわいくてフワフワしているように見えます。

<もっと近づいて見よう……>

[p. 14]

顕微鏡をつかうと、リスのノミを見ることができます！ ノミはリスのような多くの動物の毛に住んでいます。ノミは動物にかみついてかゆがらせます。ノミは病気をうつすこともあります。

<ノミ>

[p. 15]

公園を見よう

この木の切り株は死んでいるように見えますが、生きもので満ちあふれています。

<キノコ>

<ムカデ>

<線虫>

<シロアリ>

[p. 16]

用語集

dough パンを焼くのに使われる粉と液体が混ざり合ったもの

film とても薄い層

germ 病気を引き起こすとても小さな生きもの

gum 歯をあごにつなぐ口のやわらかい部分

microbe 小さな生きもの

microscope 小さなものをもっと大きく見せる道具

mite 小さな生きもの

<読んだあとで>

読んだあとで、この本についてお子さんと話しましょう。こんな質問をしてみましょう：

- ・この本でどんな新しいことを知ったでしょう？
- ・顕微鏡でほかにどんなものを見たい？
- ・この本はおもしろかった？ それはどうして？

この本をまた読んでみようとお子さんにすすめてください。読む自信をそだて、つかえずに読めるようになります。

<ほかにすること>

お子さんと一緒に身のまわりのものをもっとよく見てみましょう。できれば、虫メガネを使いましょう。お子さんがやりたいと思うなら、なにかをもっと近寄って見て、それを絵に描いて名札をつけてもいいですね。